User Manual

Unimax V2

Guia de Operações

Prefácio

Obrigado por comprar contadora de cédulas inteligente V2. É forma mais moderna de detecção de falsas, utilizando a tecnologia de processamento difusa digital.

Adequada para a contagem de cédulas como Real Família Antiga, Família Nova, USD, EU e outras.

A estrutura e desempenho são mais científicos e a capacidade de detecção de falsificação é mais proeminente.

A fim de fazer o melhor uso da capacidade de contagem e de detecção de cédulas, por favor leia atentamente este manual antes de usar o equipamento e opera de acordo com os procedimentos previstos no manual.

Unimax Trading

Índice

Conteúdo da caixa ---------- 2
Apresentação externa ---------- 2
Instruções de Operação ----------3
Funções de cada comando ---------- 6
Opções de detecção ----------5
Diagnósticos e soluções ---------- 8
Como ajustar bandeja de alimentador ---------- 9
Como trocar fuspivel ---------- 9
Manutenção---------- 10
Especificações ---------- 11

Conteúdo da caixa

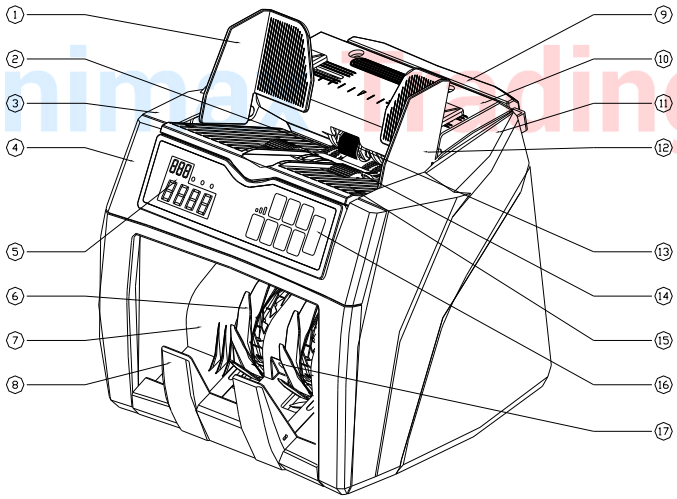
Cabo de alimentação

Manual em Inglês

Escova de limpeza

Fusível

Apresentação Externa

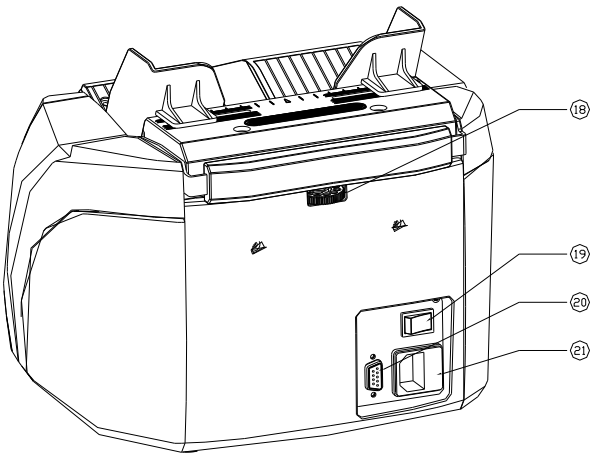


Unimag reading

(1) Guia esquerda (7) Aparador (13) Sensor de alimentação
(2) Roda de tração (8) Retentor (14) Roda de alimentação
(3) Cobertura esquerda (9) Alça (15) Motor
(4) Protetor de Painel de Controle (10) Cobertura superior (16) painel de Controle (5) Display de LED (11) Cobertura direita (17) Sensor de acionamento
(6) Banknote stacker wheel (12) Guia direita

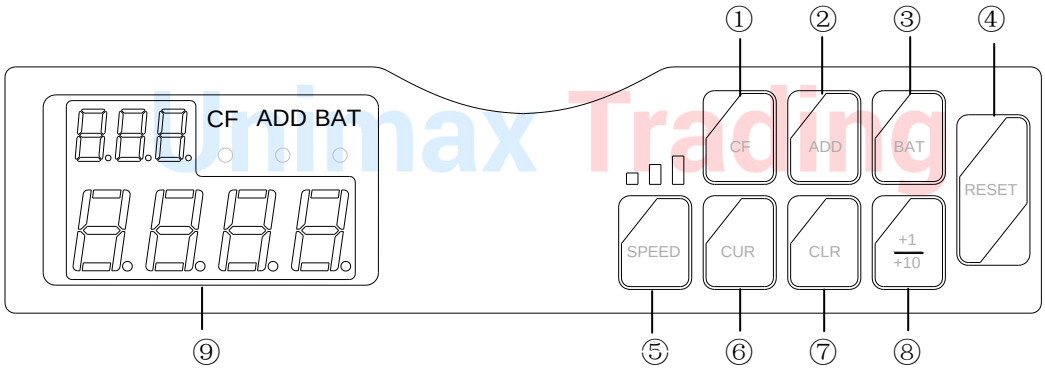
User Manual

1. Back view



⑱ Parafuso de Ajuste
⑲ Liga Desliga
⑳ Conecção de Interfaces
(21) Soquete de Alimentação

2. Painel de Controle



Unimax Trading

① CF: Selecionar grau de detecção: LED verde aceso, pisca ou apagado
② ADD: Função SOMA de contagens (Contagens acumulativas)
③ BAT: Função LOTE (prénotação) de contagens (Contagens regressivas)
④ RESET: Ressetar resultado anterior e iniciar nova contagem
⑤ SPEED: Variar velocidade de contagens (L= Low/Baixa, M= Medium/média H= High/Alta)
⑥ CUR: Selecionar tipo de cédulas: EUro ou USd
⑦ CLR: Limpar resultado de contagens armazenadas
⑧ +1/+10: Ajustar valor de LOTE
⑨ LED: Display mostra resultados ou mensgaens

Para contar cédulas de REAL (Exceto R$ 2 e 5): CF e USd acesos;
Cédulas de REAL R$ 2 e 5 da Família Antiga: CF aceso somente;
USD: CF e USd acesos;
EURO: CF e EUr acesos;

Instrução de Operação

Posicione a contadora nivelada, longe de outros objetos que interfram no seu trabalho, evite local com campo magnético, sol forte, umidade e poeiras. Ela é bi volts e acieta AC 100-240V.

Ligue a contadora, que executa auto teste e bipará em seguida qdo estiver pronta para trabalhar. Se apresentar qualquer mensagem no display, procure significado na página 8 deste Manual e procure resolver.

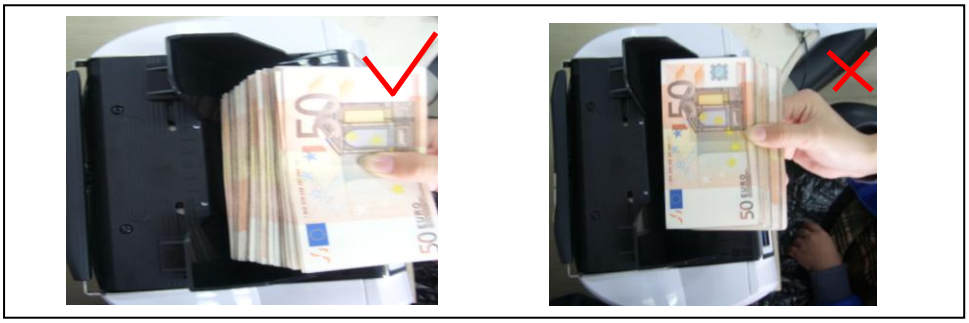
A fim de evitar erros de contagem / detecção, arrume bem as cédulas antes de contar, tome cuidado com:

① Cédulas dobradas ou remendadas;
② Cédulas lavadas, úmidas
③ Cédulas sujas ou contaminadas
④ Cédulas danificadas ou rasgadas

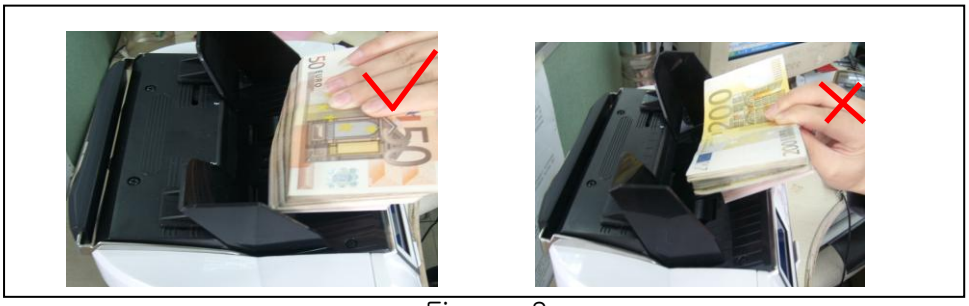
Sempre que possível separe as cédulas de acordo com o valor de face, seguindo mesmo lado, arrume e centralize, em seguida coloque as cédulas no alimentador.

O maço das cédulas deve estar nivelado e centralizado. (Ver Figura 1)
Siga a incliação do alimentador ao colocar as cédulas. (Figura 2)
Coloque as cédulas bem arrumadas. (Figura 3, 4, 5)

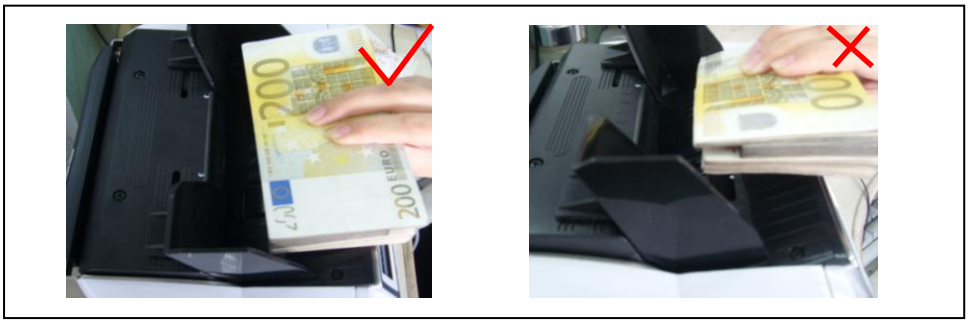
Figuras 1



Figuras 2



Figuras 3



Figuras 4

Figura 5

Trading

Quando uma cédula com alguma irregularidade é detectada, a contadora pára imediatamente e emite um sinal sonoro.

Retire a cédula e verifique a irregularidade, como esta cédula irregular já está contabilizada, reconte as cédulas ou pressione a tecla "RESET" e a contadora continuará a operação.

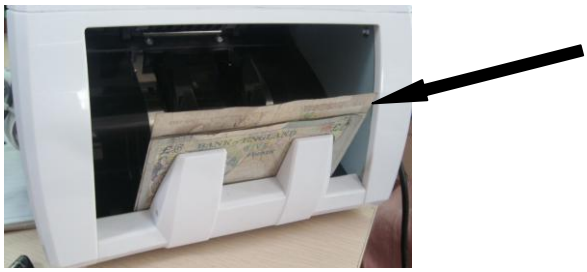


Figura 6

Nota: quando uma irregularidade é encontrada, a contadora pára a operação e apitará, verifique o motivo que causou a interrupção, lembrando que a cédula está contabilizada.

Funções principais

1. Selecionar Modo de Detecção (CF)

Pressione botão de "CF" que ficará aceso, neste modo serão contadas cédulas de mesma denominação (valor de face, família, país) enquanto procura cédulas irregulares. A função detecção está desligada quando "CF" não está aceso .

2. Selecionar “Cédulas” (país)

Quando a contadora é ligada, a cédula de detecção é mostrada, pressione "CUR" para mudar tipo de cédula.

"-EU" significa Euro

"-US" significa Dólar Norte americano *

"-PO" Significa Libra Esterina.

Para contar cédulas de REAL (Exceto Família antiga R$ 2 e 5): CF e USd acesos;
Para cédulas de REAL Família Antiga R$ 2 e 5: CF aceso somente;
USD: CF e USd acesos;
EURO: CF e EUr acesos;

3. Selecionar Contagens Acumulativas

Unimax Trading

Quando precisa fazer contagens acumulativas, pressione "ADD" e LED correspondente acenderá. Serão contadas sucessivamente as cédulas que forem colocadas e o valor final total será apresentado.

Quando a quantidade acumulativa passar de 9999, o display reiniciará de 0

4. Selecionar Contagens Regressivas (quantidade prenotada)

Quando quer separar uma quantidade pré-determinada de cédulas, pressione "BAT", o número 100 é mostrado no LED superior

Pressione "BAT" seguem os números 50, 20, 10 seguindo por uma posição sem número e depois 100, assim sucessivamente. Podemos acrescentar unidades ao número ao pressionar “+1/+10”

A quantidade máxima para separação pode ser entre 1 a 200. Uma vez acertada a quantidade, coloque cédulas no alimentador, a contadora separará mesma quantidade de cédulas no alimentador.

5. Selecionar velocidade de contagem

Ao pressionar "SPEED" operador seleciona velocidade de contagem: Low: 900 cédulas; Medium: 1200 cédulas; High: 1500 cédulas.

Selecionar opções de deteção

Há combinações de sensibilidade nas detecções de falsas ou irregulares, quando precisar, o usuário pode ajustar os níveis de sensibilidade para acertar melhor combinação.

1. Ajustar parâmetro na sensibilidade de detecção

Exemplo, se a contadora detectar diferenças de altura de cédulas, poderá alertar o usuário. Diferenças entre 3 e 6mm poderão ser ajustadas para efeito de detecção.

Pressione "CUR" ao ligar a contadora, usuário entra na configuração. Pressione "ADD" ou "CUR" para selecionar o item a ser ajustado, pressione "+1" para aumentar e “BAT” para diminuir. Todas as configurações possíveis estão mostradas abaixo:

Item	Default value	Range
-JF	-3-	0 ~ 6
-Jd	-3-	0 ~ 6
-JC	-3-	0 ~ 6
-JE	-3-	0 ~ 6
-JU	-3-	0 ~ 6

Após todas as configurações são corretamente ajustadas, pressione “RESET” para salvar os parâmetros.

2. Voltando aos valores originais nos parâmetros

Pressione "CLR" e ligue a contadora, código "dEF" é mostrado no display superior e "— H —" é mostrado no display inferior. Em seguida pressione "RESET" para salvar parâmetros e sair de configuração.

Localização de Defeitos

1. Mensagem de Erros e soluções

Ao ser ligada a contadora mostrará no display superior versão de programação no display superior, em seguida fará um auto teste. Se tudo estiver funcional a contadora entrará em funcionamento, caso contrário uma das mensagens a seguir poderá ser mostrada

Error code	Fault position	Solutions
E00	Sensor de fluorescência	Incidência de luz externa: ajuste a cobertura superior ou posição da contadora para evitar incidência de luz externa.
E10	Sensor de Alimentação	Use um cotonete para limpar sensor em questão.
E11	Sensor de acionamento	Use um cotonete para limpar sensor em questão.
E30	Sensor de contagem esquerdo	Use cotonete para limpar sensor, pincel para limpar eixos e borrachas
E31	Sensor de contagem direito	Use cotonete para limpar sensor, pincel para limpar eixos e borrachas
E50	Motor ou sensor de velocidade	Limpe os cilindros e troque as borrachas
E80	Erro da memória Interna ou CPU	Volte a configurações originais

2. Detective error message display and solutions

Se seguintes mensagens aparecem no display inferior durante as contagens:

Error message display	Causes and solutions
Eh	Pedaço de cédula, remova, limpe e pressione “RESET”.
EJ	Cédulas coladas ou encadeadas, se isso ocorrer com frequência, ajuste o parafuso de inclinação vertical atrás de alimentador.
ES	Cédula mal posicionada, pressione RESET, reinicie contagem.
Ed	Detectada diferença no tamanho de cédula.
F-P F-F	Cédulas irregulares, retire cédula e examine com cuidado, se

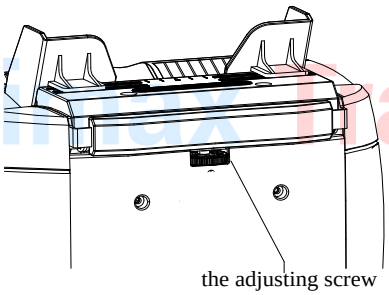
F-C F-1 F-2 F-3	isso ocorrer com frequência, diminua parâmetro de sensibilidades.
FUL	Excesso de cédulas no alimentador, retire excesso e reinicie contagem.

Como ajustar motor de alimentação

O parafuso de ajuste de motor é ajustado quando sair da fábrica, só ajuste-o novamente se ocorrer frequência mesmos erros de contagem injustificáveis.

A posição do parafuso de ajuste já foi definido para a melhor posição na fábrica. Quando ocorrem erros de contagem desnecessários (isto é, notas duplas / notas de cadeia), pode ser necessário para ajustar o funil de ajustamento de parafuso para otimizar o transporte de notas .

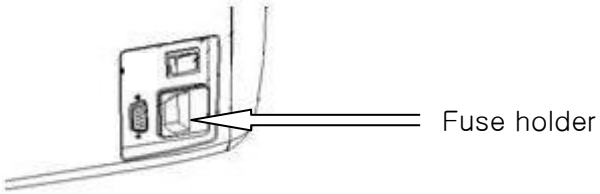
Ajuste parafuso no sentido horário para aumentar espaço de passagem, contra horário para diminuir. O ajuste é muito sensível, faça pequenos ajustes.



Unimax Trading

Troca de fusível

Quando a contadora não responder a ser ligada, verifique se o fusível esteja intacto, abre o compartimento do fusível e verifique seu estado interno, havendo necessidade troque-o por um novo.



Compartimento do fusível

Instrução de manutenção

1. Manutenção diária

1.1 Se a temperatura no local de trabalho estiver abaixo de 20ºC, ligue a contadora e espere por alguns minutos.
1.2 Evite locais muito quente, frio, empoeirado, úmido, com incidência de luz, campo eletromagnético.
1.3 Tomada estabilizada e com pino terra. Mantenha tensão elétrica entre 100 e 240V.
1.5 Não use graxa ou óleo no mecanismo de contagem da contadora.
1.6 Ao menos uma vez por semana use escova, pano ou cotonete para limpar sensores.

NOTA: NÃO USE PRODUTO QUÍMICO PARA LIMPEZA DA CONTADORA.

2. Atualização de Programação

É possível atualizar programação da contadora, utilizando cabo e descarregando atualização através de internet.

Unimax Trading

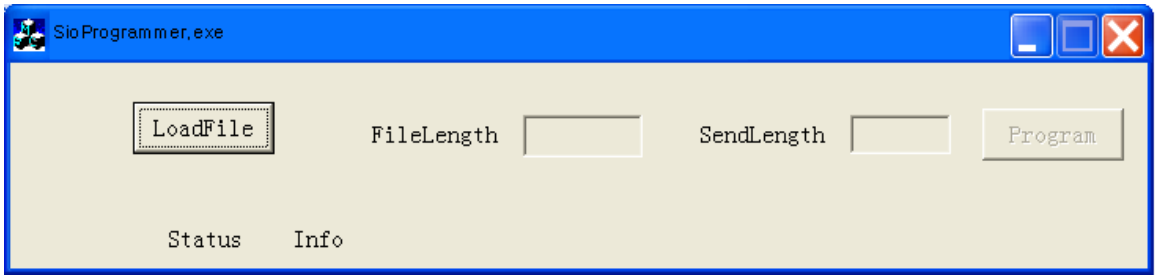
.

2.1 Fazendo download

Para fazer download pressione "RESET" e ligue a contadora ao mesmo tempo, os displays apresentarão “–“.

2.2 Download the software

Abra programa "SioProgrammer.exe" . Clica no "LoadFile" para selecionar arquivo "EUP", em seguida clica no botão “Programme", o download começará automaticamente.



Especificações

Tamanho de cédulas: altura 50 a 90mm; largura: 110 a 175mm	
Capacidade aparador:	250 cédulas
Capacidade alimentador:	300 cédulas
Tensão de alimentação:	AC 100V-240V 50/60Hz
Consumo de energia:	60W
Temperatura:	0 ~ 40℃
Umidade:	40% ~ 90%
Dimensões:	248(Length)×287(Width)×243(High)mm
Peso:	6.5Kg
Velocidade de contagem:	900/1200/1500

- ✧ Se a máquina tem alguns defeitos que você não pode resolver, favor entre em contato com o Suporte Técnico do departamento de nossa empresa ou nosso agente de serviços.
- ✧ Produtos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Unimax Trading

SUPORTE TÉCNICO EM SÃO PAULO

11 5031 1912
11 5034 4631